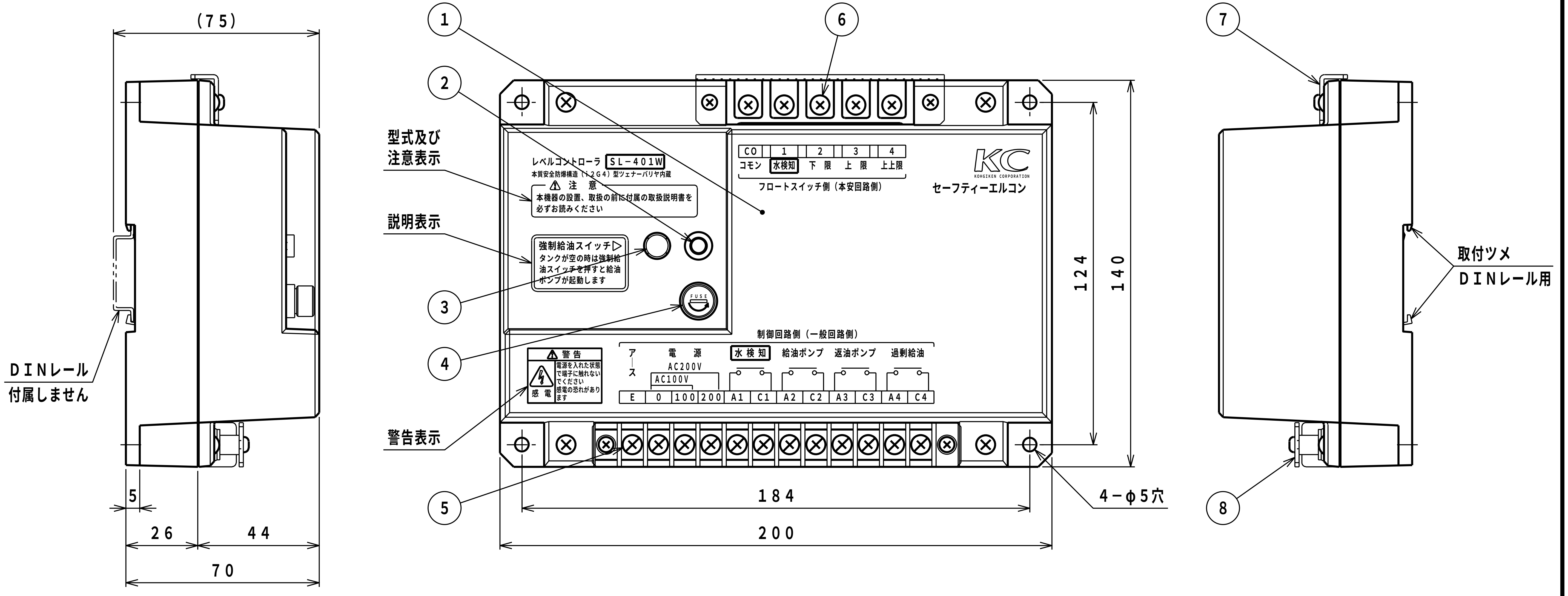

(75)
DINレール
付属しません
5
26
44
70
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
型式及び
注意表示
説明表示
警告表示
レベルコントローラ SL-401W
本質安全防爆構造（i2G4）型ツェナーバリヤ内蔵
注　意
本機器の設置、取扱の前に付属の取扱説明書を必ずお読みください
強制給油スイッチ▷
タンクが空の時は強制給油スイッチを押すと給油ポンプが起動します
FUSE
CO
1
2
3
4
コモン
水検知
下限
上限
上上限
フロートスイッチ側（本安回路側）
KC
KOHGIKEN CORPORATION
セーフティーエルコン
制御回路側（一般回路側）
警告
電源を入れた状態で端子に触れないでください感電の恐れがあります
感電
アース
電源
AC200V
AC100V
水検知
給油ポンプ
返油ポンプ
過剰給油
E
0
100
200
A1
C1
A2
C2
A3
C3
A4
C4
124
140
184
200
4−φ5穴
取付ツメ
DINレール用

型式及び注意表示内容

レベルコントローラ　SL−401W

本質安全防爆構造（ｉ２Ｇ４）型ツェナーバリヤ内蔵

注　意

本機器の設置、取扱の前に付属の取扱説明書を必ずお読みください

警告表示内容

警告

感電

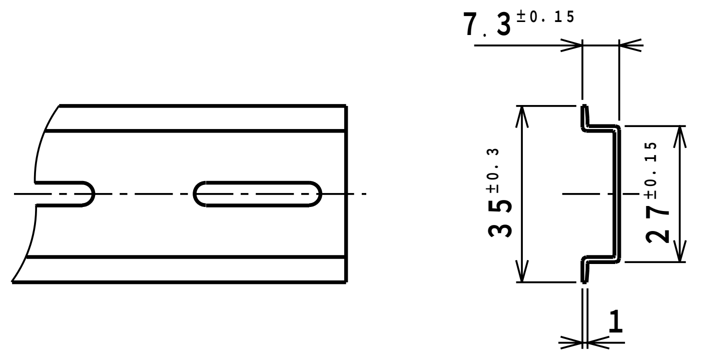
電源を入れた状態で端子に触れないでください感電の恐れがあります

説明表示内容

強制給油スイッチ▷

タンクが空の時は強制給油スイッチを押すと給油ポンプが起動します

DINレール寸法図

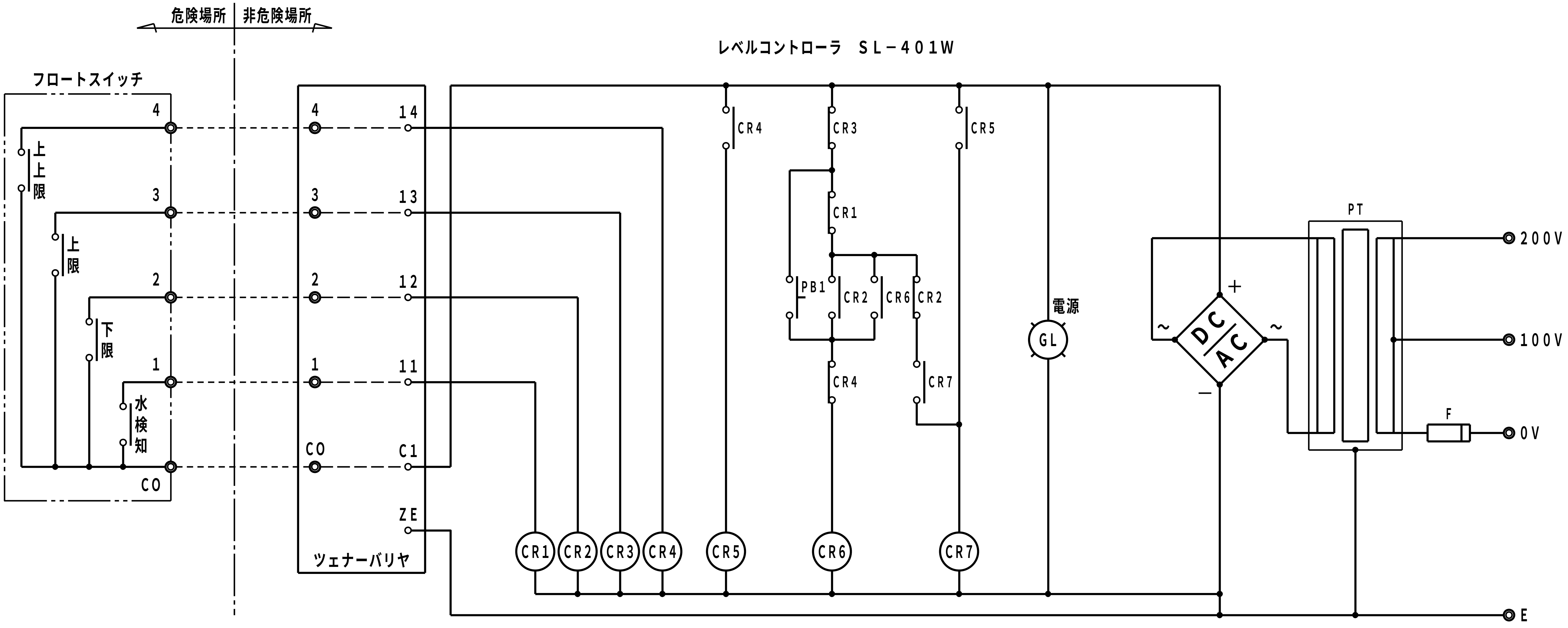

7.3±0.15
35±0.3
27±0.15
1

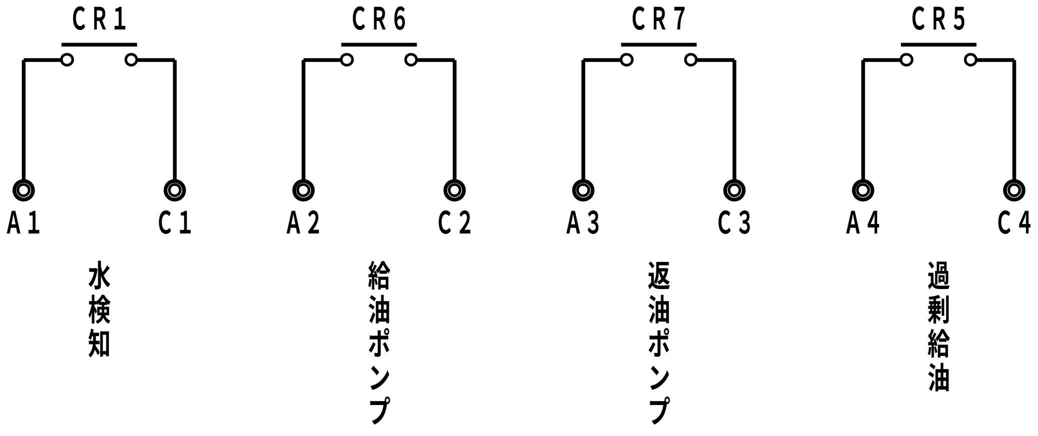
防爆構造：本質安全防爆構造　ｉ２Ｇ４
型式検定合格番号：第Ｔ５４９７３号

番号	名　称	備　考
8	端子台カバー（一般側）	プラスチック　ｔ１．０
7	端子台カバー（本安側）	プラスチック　ｔ１．０
6	本安回路側端子台	５Ｐ（ツェナーバリヤ端子台使用）
5	一般回路側端子台	フェノール樹脂　１２Ｐ
4	ヒューズホルダー	――――――
3	強制給油スイッチ	押ボタンスイッチ（赤）
2	電源ランプ	ＬＥＤ（緑）
1	本体ケース	ＡＢＳ樹脂（Ｖ−０） マンセル５Ｙ８．４／０．５近似色

名称：NAME レベルコントローラ			型式：MODEL SL−401W	
日付：DATE 2008．08．11 ----　-----	承認：APPD 加藤	検図：CHKD 石井	作成：DRAWN 三浦	尺度：SCALE Free
株式会社　工技研究所 KOHGIKEN corp.			図番：DRAWING NO. 335454−3	

92-D-002


危険場所
非危険場所
レベルコントローラ　SL－401W
フロートスイッチ
4
3
2
1
CO
上上限
上限
下限
水検知
ツェナーバリヤ
14
13
12
11
C1
ZE
CR1
CR2
CR3
CR4
CR5
CR6
CR7
CR4
CR3
CR5
CR1
PB1
CR2
CR6
CR2
CR4
CR7
電源
GL
PT
DC
AC
+
－
~
~
200V
100V
0V
F
E


CR1
CR6
CR7
CR5
A1
C1
A2
C2
A3
C3
A4
C4
水検知
給油ポンプ
返油ポンプ
過剰給油

注）

1. 入力電源　AC100V，200V
   許容電圧変動率 ±10%
   50／60Hz
2. 外部接点端子は無電圧接点です。
   接点容量は
   AC240V　3A（抵抗負荷）
   DC　24V　3A（抵抗負荷）　です。

防爆構造：本質安全防爆構造　i2G4
型式検定合格番号：第T54973号

名称：NAME 回路図			型式：MODEL SL－401W	
日付：DATE 2007. 10. 01	承認：APPD 加藤	検図：CHKD 加藤	作成：DRAWN 三浦	尺度：SCALE Free
株式会社 工技研究所 KOHGIKEN corp.			図番：DRAWING NO. 335459-3	